



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of
Building Greening 2026

www.bugg-worldcongress2026.com

Referent/Referentin

Speaker

Kontaktdaten / Contact information

Andreas Giga
Emschergenossenschaft/Lippeverband
Leitung Zukunftsinitiative
Kronprinzenstraße 24, 45128 Essen
0049-151-22016015
giga.andreas@eglv.de
www.eglv.de / www.klima-werk.de



(English version below)

Kurzvita

Ausbildung:
Bauingenieur, Ruhr Universität Bochum

Wichtige Stationen des Berufslebens

- Dr. Pecher AG, Erkrath, zuletzt Leiter der staatlich anerkannten Prüfstelle für Durchflussmessungen,
- Fachbereichsleiter Wasserwirtschaft, Stadt Essen
- Aktuelles Aufgabengebiet:
Leiter Zukunftsinitiative „Klima.Werk“, Emschergenossenschaft/Lippeverband

Weitere Informationen über Andreas Giga:

<https://www.linkedin.com/in/andreas-giga-410b56249>

Vortragstitel

Mission: Schwammstadt – Klimaresiliente Region mit internationaler Strahlkraft

Kurzbeschreibung des Vortrags

Ein Gründach macht noch keine Schwammstadt. Für lebenswerte und klimaresiliente Städte der Zukunft braucht es viele blaugüne Klimaanpassungsmaßnahmen. Im Neubau, aber vor allem im Bestand. Es braucht die Mission: Schwammstadt.

Die Emscher-Lippe Region hat sich hierfür auf den Weg gemacht. Gemeinsam entsteht eine „Klimaresiliente Region mit internationaler Strahlkraft (KRiS).“ Bis 2033 werden Kommunen und viele weitere Akteur:innen im Netzwerk der Zukunftsinitiative Klima.Werk (ZI) (www.klima-werk.de) 250 Mio. Euro für den Umbau der Region investieren.

Viele Menschen müssen vom Reden zum Handeln kommen. Mission: Impossible?



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of
Building Greening 2026

www.bugg-worldcongress2026.com

Referent/Referentin

Speaker

Im Vortrag geht es um die Aktivitäten und Arbeitsstrukturen des städteübergreifenden Netzwerkes der ZI, der gemeinsamen Mission: Schwammstadt sowie um eine Zwischenbilanz des Projektes KRiS.

(German version above)

Short vita

Education

Civil Engineer, Ruhr University Bochum

Key Professional Experience:

- Dr. Pecher GmbH Erkrath, Head of the state-recognized testing laboratory for flow measurements,
- City of Essen Head of the Water Management Department
- Current area of responsibility: Head of Zukunftsinitiative Klima.Werk, Emschergenossenschaft/Lippeverband

Lecture title

Mission: Sponge City – A climate-resilient region with international appeal

Short description of the lecture

A single green roof does not make a sponge city. Creating livable and climate-resilient cities of the future requires a wide range of blue-green climate adaptation measures—both in new developments, but above all in existing urban areas. What is needed is Mission: Sponge City.

The Emscher-Lippe region has embarked on this path. Together, we are creating a “climate-resilient region with international appeal (KRiS)”. By 2033, municipalities and many other stakeholders within the network of the Zukunftsinitiative Klima.Werk (ZI) (www.klima-werk.de) will invest €250 million in transforming the region.

Many people need to move from talk to action. Mission: Impossible?

The presentation focuses on the activities and organizational structures of the cross-municipal ZI network, the shared Mission: Sponge City, and an interim review of the KRiS project.